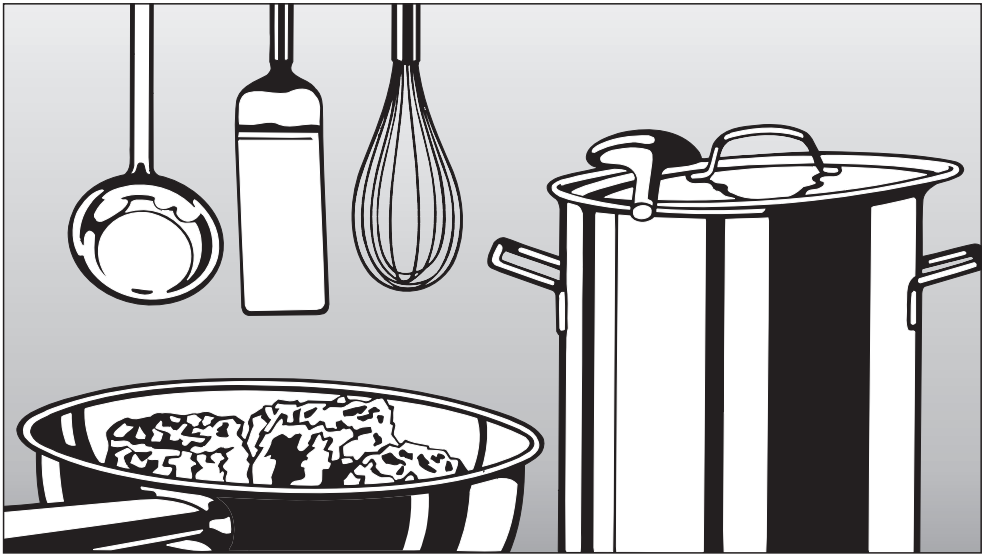
Downloaded from www.vandenborre.be

Montage- en gebruiksaanwijzing



keramisch kookvlak
KM 520
KM 523

Lees **absoluut** uw gebruiksaanwijzing voor u het toestel installeert en in gebruik neemt. Zo zorgt u voor uw veiligheid en vermijdt u schade aan uw toestel.

B

M.-Nr. 06 464 970

Inhoud

Downloaded from www.vandenborre.be

Beschrijving van het toestel 3
KM 520 3
KM 523 4
Gegevens omtrent de kookzones 5

Opmerkingen omtrent uw veiligheid 6

Uw bijdrage tot bescherming van ons milieu 12

Voor het eerste gebruik 13

Bediening 14
In- en uitschakelen 14
Aanduiding voor resterende warmte 14
Instellingen 15
De tweede verwarmingskring mee inschakelen 16
Kookgerei kiezen 17
Tips om stroom te besparen 17
Beveiliging tegen oververhitting 18

Reiniging en onderhoud 19

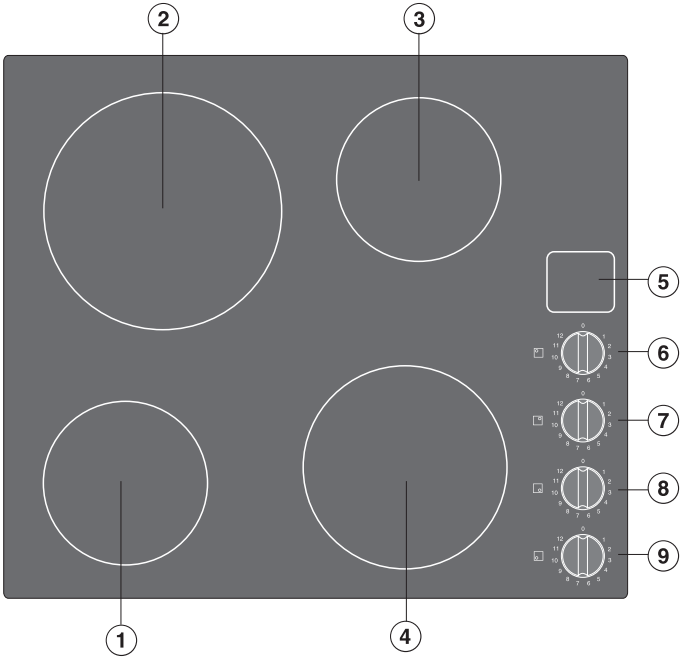
Wat gedaan als ...? 21

Technische Dienst / Typeplaatje 22

Inbouw 23
Opmerkingen omtrent uw veiligheid bij de inbouw 23
Inbouwafmetingen 27
Het werkblad voorbereiden 29
De klemveren bevestigen 30
Het kookvlak inbouwen 31
Beschermplank 32
Dichting 32
Elektrische aansluiting 33
Aansluitleiding 34
Stroomschema 35

Downloaded from www.vandenborre.be

KM 520



①②③④ Kookzones

⑤ Aanduiding voor resterende warmte

Knoppen voor de kookzones:

⑥ achteraan links

⑦ achteraan rechts

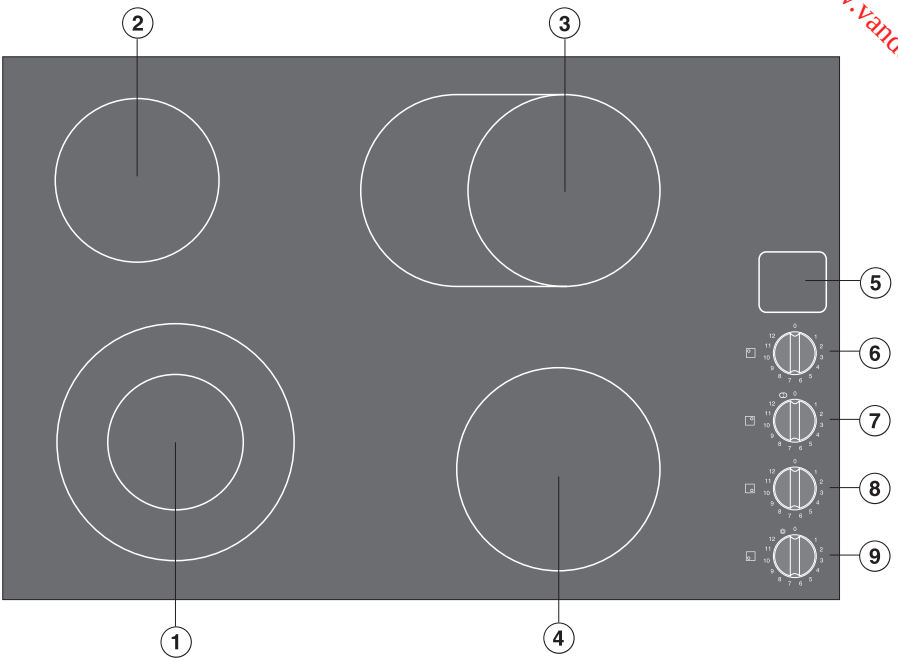
⑧ vooraan rechts

⑨ vooraan links

Downloaded from www.vandenborre.be

Beschrijving van het toestel

KM 523



① kookzone met 2 diameters

②④ kookzones met 1 diameter

③ braadzone

⑤ Aanduiding voor resterende warmte

Knoppen voor de kookzones:

⑥ achteraan links

⑦ achteraan rechts

⑧ vooraan rechts

⑨ vooraan links

Downloaded from www.vandenborre.be

Gegevens omtrent de kookzones

Kook-zone	KM 520		KM 523	
	∅ in cm	Vermogen in watt voor 230 V	∅ en cm	Vermogen in watt voor 230 V
	14,5	1200	12,0 / 21,0	750 / 2200
	21,0	2300	14,5	1200
	14,5	1200	17,0 / 17,0 x 26,5	1500 / 2400
	18,0	1800	18,0	1800
		Totaal: 6500		Totaal: 7600

Opmerkingen omtrent uw veiligheid

Downloaded from www.vanden-borre.be

Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat u uw apparaat voor het eerst gebruikt. Dat is veiliger voor uzelf en zo voorkomt u onnodige schade aan het apparaat.

Personen die door hun fysieke, zintuiglijke of geestelijke mogelijkheden of hun onervarenheid of gebrek aan kennis niet in staat zijn het toestel veilig te bedienen, mogen dit toestel niet zonder toezicht of opdracht van een verantwoordelijke persoon gebruiken.

Kleef het typeplaatje dat bij de documentatie is gevoegd, op de daarvoor bestemde plaats in de rubriek "Typeplaatje".

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef ze door aan wie het toestel eventueel na u gebruikt.

Technisch veilig

Dit toestel mag u enkel door een erkend vakman laten inbouwen en aansluiten. Doe daartoe een beroep op een elektricien die de vereiste voorschriften kent en toepast. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die werd veroorzaakt door schade bij het inbouwen of aansluiten van dit toestel.

De elektrische veiligheid van dit toestel wordt enkel gewaarborgd indien u het op een volgens de voorschriften geïnstalleerd aardsysteem aansluit. Het is heel belangrijk dat deze fundamentele beveiliging voorhanden is.
Laat bij twijfel uw installatie door een vakman nakijken. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt doordat de aardleiding onderbroken was of gewoon ontbrak.

Gebruik geen verlengsnoeren om het toestel aan te sluiten. Die bieden niet voldoende veiligheidsgaranties.

Maak de ommanteling van het toestel in geen geval open. Zo u eventueel onderdelen aanraakt, die onder spanning staan, of de elektrische en mechanische structuur van het toestel verandert, brengt u zichzelf in gevaar. Dit kan ook tot storingen leiden in de werking van het toestel.

Downloaded from www.vanbenborre.be

Deskundig gebruik

Gebruik uw toestel enkel in ingebouwde toestand. Zo bent u zeker dat u geen elektrische onderdelen kan aanraken.

Dit toestel is enkel geschikt voor gebruik in het huishouden. Het is niet voor industriële of professionele doeleinden bestemd.

Gebruik dit toestel enkel om levensmiddelen te bereiden. Andere toepassingen zijn niet toegestaan. Ze kunen ook risico's inhouden.
De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die werd veroorzaakt doordat het toestel niet volgens de voorschriften gebruikt of verkeerd bediend werd.

Gebruik het kookvlak niet om het vertrek te verwarmen. Door hoge temperaturen aan de kookzones kunnen licht ontvlambare voorwerpen in de omgeving in brand schieten. Dat zou bovendien de levensduur van uw toestel verminderen.

Downloaded from www.vanenborre.be

Met kinderen in het huishouden

Dit toestel is bedoeld om door volwassenen te worden gebruikt. Die dienen de inhoud van de gebruiksaanwijzing precies te kennen. Kinderen kunnen immers de risico's die door de omgang met dit toestel ontstaan, vaak niet voldoende inschatten. Zorg er dus voor dat kinderen in het oog worden gehouden.

Oudere kinderen mogen het toestel enkel gebruiken indien hun de bediening zo werd uitgelegd dat ze het toestel veilig hanteren en de eventuele risico's van een foutieve bediening beseffen.

Laat kinderen niet met het toestel spelen.

Tijdens de werking wordt het toestel heet en dat blijft nog enige tijd zo nadat u het hebt uitgeschakeld. Hou kinderen van het toestel weg tot het zo afgekoeld is dat elk risico van verbranding geweken is.

Bewaar geen voorwerpen die voor kinderen interessant zijn, boven of achter het toestel. Anders worden kinderen ertoe verleid op het toestel te klauteren. Zij kunnen zich daarbij verbranden!

Zorg ervoor dat kinderen geen hete kookpotten omlaag kunnen trekken. Ze kunnen zich daarbij verbranden! In de handel vindt u een speciaal beveiligingshekje waardoor dit risico wordt beperkt.

Sommige delen van de verpakking, bv. folie of piepschuim, houden voor kinderen gevaar in. Zij kunnen verstikken! Bewaar deze delen van de verpakking buiten hun bereik en verwijder de verpakking ook zo vlug mogelijk.

Bij toestellen die niet meer gebruikt worden moeten de voedingskabels uit het stopcontact worden gehaald én volledig worden verwijderd van het toestel zodat dit voor vb. spelende kinderen geen gevaar kan opleveren.

Downloaded from www.vandenborre.be

Het toestel tegen schade beschermen

Vermijd dat er voorwerpen als kookpannen bv. op het keramisch oppervlak vallen. Zelfs zogezegd lichte voorwerpen als zoutvaatjes kunnen in een minder gunstig geval scheuren of spleten veroorzaken.

Gebruik geen pannen met ongeslepen bodem (bv. van gietijzer) of met graat. Daardoor kunnen er krassen op het glazen oppervlak opduiken. Hou er rekening mee dat ook zandkorreltjes krassen kunnen veroorzaken.

Vermijd dat er suiker, in vaste of vloeibare vorm, kunststof en aluminiumfolie op hete kookzones terechtkomen. Deze stoffen smelten en gaan vastkleven. Ze kunnen bij het afkoelen scheurtjes of spleten in het oppervlak veroorzaken. Is dit toch eens gebeurd, schakel het toestel dan uit. Verwijder de resten dadelijk met een krabber zolang de zone nog warm is.
Voorzichtig:
Daar de kookzones heet zijn, kan u zich daaraan verbranden!
Maak de kookzones verder schoon zodra ze afgekoeld zijn.

Om te vermijden dat resten gaan inbranden, verwijdert u het vuil zo vlug mogelijk. Als u een pan opzet, let er dan op dat de bodem zuiver is, droog en vrij van vet.

Gebruik om het toestel schoon te maken geen hogedrukreiniger. De vloeistof kan het oppervlak en onderdelen van het toestel beschadigen, die door de fabrikant niet worden vergoed.

Gebruik geen vaatwerk met een te dunne bodem. Verwarm nooit leeg vaatwerk tenzij de vaatwerkfabrikant deze toepassing uitdrukkelijk toelaat. Als u hiermee geen rekening houdt, kan het kookvlak schade oplopen.

Zet in geen geval hete kookpannen vlakbij de bedieningszone. De elektronische elementen kunnen immers schade oplopen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Bescherm u tegen verbrandingen

Het toestel is tijdens de werking heet en dat blijft het ook nog enige tijd na het uitschakelen. Pas zodra het lampje voor de resterende warmte is uitgegaan, is het gevaar om u te verbranden geweken.
Let vooral op kinderen!

Bescherm uw handen telkens als u aan of bij het hete toestel werkt. Gebruik pannenlappen, hitte-isolerende handschoenen e.d. Let erop dat die niet nat of vochtig zijn. Daardoor wordt de hitte beter geleid en kan u zich verbranden.

Verwarm geen gesloten recipiënten, bv. conservenblikjes, met dit toestel. Door de opduikende overdruk kunnen de recipiënten of blikjes springen. Er is dan risico van verbrandingen en ander lichamelijk letsel!

Gebruik het toestel niet om er voorwerpen op neer te zetten. Als u het onverhoeds inschakelt of als het nog warm is van een kookproces, bestaat het risico dat het materiaal verhit. U kan zich daaraan verbranden. Het materiaal zelf kan ook smelten of vlam vatten.

Dek het toestel nooit met een doek of folie af. Als u het onverhoeds inschakelt, bestaat er brandgevaar!

Hou het toestel onder toezicht als u heet vet of olie gebruikt. Oververhit vet of olie kan ontvlammen. Daardoor kan ook de wasemkap in brand geraken. Brandgevaar!

Als het hete vet of de hete olie toch eens ontvlamt, probeer het dan niet met water te blussen! Doe het vuur stikken, bv. met een deken, een vochtige vaatdoek of iets in die aard.

Flambeer nooit spijzen onder een wasemkap. De ventilator zuigt de vlammen aan zodat de wasemkap in brand kan geraken.

Downloaded from www.vandenborre.be

Bij een defect

Stelt u aan uw toestel een defect vast, schakel dan eerst het toestel en daarna ook de smeltveiligheden uit. Doe vervolgens een beroep op de technische dienst.
Zorg ervoor dat de smeltveiligheden in geen geval opnieuw worden ingeschakeld voor de reparatie achter de rug is.

Hou er rekening mee dat ook barsten en spleten in de glaskeramiek defecten zijn. Schakel het toestel dan eveneens uit. Anders bestaat het risico dat u elektrische schokken oploopt.

Herstellingen mogen enkel door een erkend elektricien worden uitgevoerd. Door ondeskundige reparaties kunnen er voor u als gebruiker grote risico's opduiken. Het toestel kan eveneens schade oplopen. Maak de ommanteling van het toestel in geen geval open.

Laat u het kookvlak tijdens de garantieperiode herstellen, dan mag dat enkel gebeuren door een technicus die door de fabrikant erkend is. Anders is er bij schade achteraf geen aanspraak meer op waarborg.

Overige risico's

Wees voorzichtig als u een stopcontact gebruikt dichtbij het kookvlak. Het snoer van het toestel mag niet met het kookvlak in aanraking komen. De isolatie van de leiding kan beschadigd worden. Er is risico van elektrische schokken!

Verwarm de spijzen steeds voldoende. Eventuele kiemen worden enkel vernietigd indien de temperatuur hoog genoeg en de programmaduur lang genoeg is.

Gebruik geen kookgerei van kunststof of aluminiumfolie. Dat gaat bij hogere temperaturen smelten. Er is dan ook brandgevaar!

Is er onder het ingebouwde kookvlak een lade aangebracht? Bewaar daarin dan geen ontvlambare vloeistof noch brandbare voorwerpen als bv. spraybussen. Is die lade met een bestekinzet uitgerust, dan dient die vervaardigd te zijn van tegen hitte bestand materiaal.

Uw bijdrage tot bescherming van ons milieu

Downloaded from www.vandenborre.be

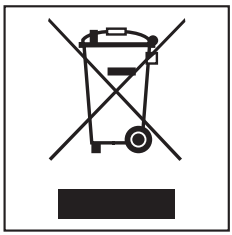
Recycleerbare verpakking

De verpakking behoedt het toestel voor transportschade. Er werd materiaal gekozen, dat door het milieu wordt verdragen en opnieuw kan worden benut.

Door de verpakking weer in kringloop te brengen, wordt er grondstof gespaard en verkleint de afvalberg. Geef deze stoffen dus niet met het gewone vuilnis mee. Breng ze liever naar het dichtstbijzijnde gemeentelijk containerpark. Waar u dat vindt, komt u zeker bij uw gemeentebestuur aan de weet.

Het afdanken van het apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten vaak nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die voor het functioneren en de veiligheid van het apparaat nodig waren. Als u het apparaat bij het gewone afval doet of bij verkeerde behandeling kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu. Verwijder het afgedankte apparaat dan ook nooit met het gewone afval.



Bij de aankoop van uw nieuw toestel heeft u een bijdrage betaald. Die wordt volledig gebruikt voor de toekomstige recyclage van dat toestel. Dat bevat trouwens nog waardevol materiaal. Door te recycleren wordt er dan ook **minder verspild en vervuild**.

Als u vragen heeft omtrent het afdanken van uw oud toestel, neem dan contact op met

– de handelaar bij wie u het kocht

of

– de firma Recupel,
telefoon 02 706 86 10,
website: www.recupel.be

of

– uw gemeentebestuur als u uw toestel naar een containerpark brengt.

Zorg er ook voor dat het toestel intussen kindveilig wordt bewaard voor u het laat wegbrengen. Hou dus rekening met de gelijknamige rubriek in de "Opmerkingen omtrent uw veiligheid".

Downloaded from www.vandenborre.be

Eerste schoonmaak en eerste opwarming

Voor het eerste gebruik dient u het toestel met een vochtig doekje af te wissen en daarna droog te wrijven.

Gebruik geen afwasmiddel. Daardoor kunnen er blauwige verkleuringen op het glas verschijnen.

De metalen onderdelen zijn beschermd door een onderhoudsmiddel. Daarom wordt er tijdelijk wat reuk gevormd als het toestel voor het eerst opwarmt. Die reuk en eventueel ook damp trekken gauw weg. Deze verschijnselen wijzen niet op een verkeerde aansluiting noch op een defect aan het toestel.

Downloaded from www.vandenborre.be

In- en uitschakelen

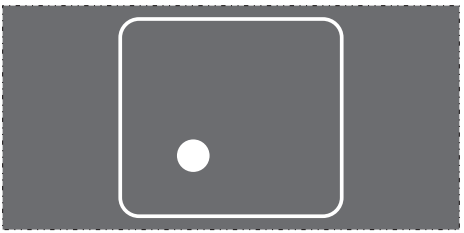
De knoppen voor kookzones **zonder aanslag** zijn 360° draaibaar. U schakelt ze in door de erbij passende knop naar rechts of naar links op het gewenste vermogen te draaien. U schakelt ze uit door de knop naar rechts of links of "0" te draaien.

De knoppen voor kookzones **met een tweede verwarmingskring** hebben een aanslag. U schakelt ze in door de erbij passende knop naar rechts te draaien tot op het gewenste vermogen. U schakelt ze uit door de knop naar links op "0" te draaien.

De knop niet na de aanslag draaien, anders gaat de knop stuk

Aanduiding voor resterende warmte

Indien een bepaalde kookzone na het inschakelen, bv. die vooraan links, een bepaalde temperatuur heeft bereikt, dan gaat het erbij passende lichtje aan in het display voor resterende warmte:



Enige tijd na het uitschakelen van de kookzone gaat het display voor resterende warmte uit.

Raak de kookzones niet aan en leg er geen voorwerpen op, die geen warmte verdragen, zolang de zones nog heet zijn.
U kan zich daaraan verbranden!

Downloaded from www.vandenborre.be

Instellingen

Kookproces	Stand
boter, chocolade enz. laten smelten gelatine oplossen yoghurt klaarmaken	1 - 2
saus aanmaken enkel met eigeel en boter kleine hoeveelheden vloeibare spijzen opwarmen gerechten die makkelijk aanbranden, warm houden rijst laten zwellen	1 - 3
vloeibare en half vaste gerechten opwarmen room en saus maken, bv. Hollandse saus melkpap koken een omelet of spiegelei zonder korst bakken fruit stoven	3 - 5
diepvries ontdooien groente en vis stoven deegwaren, peulvruchten gaar koken	4 - 6
spijzen in grotere hoeveelheden aan de kook brengen en verder laten koken	7
vis, schnitzel, worst, spiegeleieren e.d. behoedzaam laten braden en bakken zonder dat het vet oververhit wordt	8 - 9
pannenkoeken, flensjes e.d. bakken	9 - 11
grote hoeveelheden water aan de kook brengen	11 - 12

De gegevens hierboven zijn richtwaarden. Ze zijn van toepassing op normale porties voor 4 personen. Zo de kookpan groter is, u zonder deksel kookt en meer spijzen klaarmaakt, stel dan een hogere stand in. Maakt u minder klaar, stel dan een lagere stand in.

Downloaded from www.vandenborre.be

De tweede verwarmingskring mee inschakelen

Gebruikt u grote kookpannen, dan kan u de kookzone vergroten bij zones met twee cirkels en bij de braadzone.

Ga als volgt te werk:

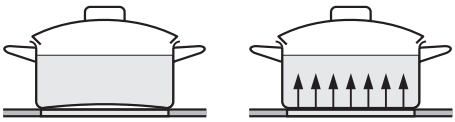
- Draai de knop voor de kookzone **naar rechts** voorbij de "12" tot aan de aanslag en nog even verder.
- Daarna draait u de knop **naar links** op het gewenste vermogen.

U schakelt de tweede verwarmingskring uit door de knop terug op "0" te draaien.

Downloaded from www.vandenborre.be

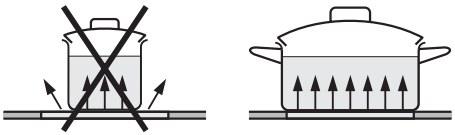
Kookgerei kiezen

– Gebruik kook- en braadpannen met een stabiele bodem die zich in koude toestand lichtjes naar binnen welft. Als de bodem heet wordt, ligt die dan mooi effen op de kookzone. Oneffen panbodems vertragen het kookproces.



koud heet

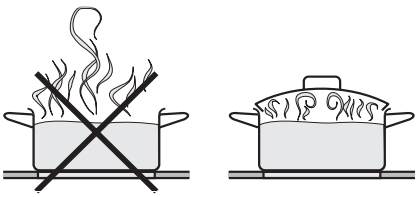
– Let erop dat de panbodem met het formaat van de kookzone overeenstemt of iets groter is. Anders verspilt u nodeloos warmte.
Hou ermee rekening dat bij pannen vaak de maximumdiameter bovenaan wordt opgegeven. Wat telt, is echter de meestal kleinere diameter van de bodem.



te klein gepast

Tips om stroom te besparen

– Kook bij voorkeur met een deksel op de pan. Zo vermijdt u dat er warmte ontsnapt.



zonder deksel met deksel

– Schakel de kookzone bij lange kooktijden reeds 5 à 10 minuten voor het einde van die kooktijd uit. Zo benut u de resterende warmte.

Downloaded from www.vandenborre.be

Beveiliging tegen oververhitting

Elke kookzone is voorzien van een oververhittingsbeveiliging. Dat is een onderdeel dat de interne temperatuur beperkt. Het schakelt de verwarming van de kookzone automatisch uit voordat de glaskeramiek oververhit geraakt. Zodra de glaskeramiek afgekoeld is, wordt de verwarming weer automatisch ingeschakeld.

Het kan tot oververhitting komen als

- de kookzone werd ingeschakeld zonder kookpan erop,
- er leeg vaatwerk wordt verwarmd,
- de bodem van het vaatwerk niet keurig effen op de kookzone ligt,
- het vaatwerk de warmte slecht geleidt.

Dat de beveiliging gereageerd heeft, merkt u aan het feit dat de verwarming, zelfs in de hoogst mogelijke vermogensstand, in- en uitgeschakeld wordt.

Downloaded from www.vaitenborre.be

Gebruik in geen geval een hogedrukreiniger. De vloeistof kan onderdelen van het toestel aanraken, die onder spanning staan. Zo kan er kortsluiting optreden. De druk kan aan het oppervlak en aan onderdelen van het toestel ook schade teweegbrengen, die door de fabrikant niet wordt vergoed.

Neem geen puntige voorwerpen om de dichtingen tussen het glas en de rand en / of tussen de rand en het werkblad niet te beschadigen.

Gebruik nooit reinigingsmiddel dat zand, soda, alkali, zuur of chloride bevat. Evenmin ovenspray of afwasmiddel voor vaatwassers. Vermijd ook staalwol, ruwe sponzen of harde borstels. Gebruik ook geen sponzen of ander poetsgerei waarin nog restjes schuurmiddel zitten. Daardoor wordt het oppervlak immers aangetast.

Gebruik geen afwasmiddel. Daardoor kunnen er blijvende blauwige verkleuringen op het glas verschijnen.

Neem bij toepassing van speciaal reinigingsmiddel voor glaskeramiek de opmerkingen van de fabrikant in acht.

Als er nog resten van dat speciaal reinigingsmiddel op het kookvlak achtergebleven zijn, wis die dan met een vochtige doek weg. Bij het opwarmen van de kookzones kunnen die resten immers een bijtende werking hebben.

Wrijf het kookvlak na elke vochtige schoonmaakbeurt goed droog. Daarmee vermijdt u kalkresten.

Om te vermijden dat resten gaan inbranden, verwijdert u het vuil zo vlug mogelijk. Als u een pan opzet, let er dan op dat de bodem zuiver is, droog en vrij van vet.

Reiniging en onderhoud

Downloaded from www.vanlenborre.be

Maak uw keramisch kookvlak geregeld schoon, bij voorkeur na elk gebruik.

Laat het vlak daartoe afkoelen. Verwijder al het grove vuil met een vochtige doek. Vast eraan klevend vuil schraapt u weg met een glaskrabber.

Maak het kookvlak daarna grondig schoon met enkele druppels speciaal reinigingsmiddel voor glaskeramiek. Gebruik daartoe wat keukenrol of een zuivere doek. Zo verwijdert u ook kalkresten, veroorzaakt door overgekookt water, alsook metaalachtig glinsterende vlekken (aluminiumresten).

Wis het vlak daarna vochtig af en wrijf het ten slotte met een zuivere doek droog.

Eventueel gebruikt u een reinigingsmiddel dat de glaskeramiek meteen ook onderhoudt. Dat middel vormt een film die water en vuil afstoot.

Is er **suiker, kunststof of aluminiumfolie** op het hete kookvlak terechtgekomen? Schakel de zone dan uit. Verwijder de resten **dadelijk** grondig met een glaskrabber zolang de zone nog heet is. Ga voorzichtig te werk, u kan zich daarbij verbranden.
Maak de kookzone verder schoon zodra die afgekoeld is. Zie hierboven.

Downloaded from www.vandenborre.be

Laat herstellingen enkel door een erkend elektricien uitvoeren. Door ondeskundige reparaties kunnen er voor u als gebruiker grote risico's opduiken

Wat gedaan als...

... het toestel na het inschakelen niet warm wordt?

controleer of de smeltveiligheden van uw elektrische installatie niet zijn gesprongen. Doe in zo'n geval een beroep op een elektricien of op de Technische Dienst van Miele.

de verwarming van een kookzone bij het hoogst instelbare vermogen in- en uitgeschakeld wordt?

De oververhittingbeveiliging heeft gereageerd. Zie gelijknamige rubriek.

... de inhoud van de kookpan slecht ofwel helemaal niet aan de kook geraakt?

De oorzaak kan zijn :

– de kookpan geleidt de warmte slecht
– de kookpan is in vergelijking met de kookzone te groot of de tweede kring is niet ingeschakeld

Technische Dienst / Typeplaatje

Downloaded from www.vandenborre.be

Neem in geval van storingen waaraan u zelf niet kan verhelpen, contact op

– met uw Miele-handelaar

of

– met de Technische Dienst van Miele.

Het adres en de telefoonnummers van onze Technische Dienst vindt u op de rugzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Wanneer u daar een beroep op doet, geef dan a.u.b. altijd het machinetype en -nummer op. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

Kleef hier het bijgeleverde typeplaatje. Let erop dat de typebenaming met de gegevens op de voorpagina van deze gebruiksaanwijzing overeenstemt.

Downloaded from www.vandenborre.be

Opmerkingen omtrent uw veiligheid bij de inbouw

Om schade aan het toestel te vermijden, mag u het pas inbouwen nadat de wandkasten en de wasemkap gemonteerd zijn.

Gefineerde delen van het werkblad dienen verwerkt te zijn met lijm die tegen hitte (100 °C) bestand is. Anders komt de lijm los of vervormt hij.
De wandafsluitlijsten dienen tegen hitte bestand te zijn.

Indien u dit toestel niet op een vaste plaats inbouwt en monteert, bv. op een schip, laat dit karwei dan enkel uitvoeren door vakmensen. Die moeten ervoor zorgen dat u het toestel veilig kan gebruiken.

Dit kookvlak mag u niet boven was-, droog-, afwasautomaten, koelkasten en diepvriezers inbouwen.

Zorg ervoor dat de aansluitleiding van het kookvlak na de inbouw niet in aanraking komt met de bodemplaat en ook niet mechanisch belast wordt.

Bevindt er zich meteen onder het kookvlak geen oven, fornuis of schakelpaneel? Voorzie dan in de onderkast een vast voorzijdepaneel en een doorlopende plank; zie rubriek "Beschermplank".

Neem strikt de veiligheidsafstanden op de volgende bladzijden in acht.

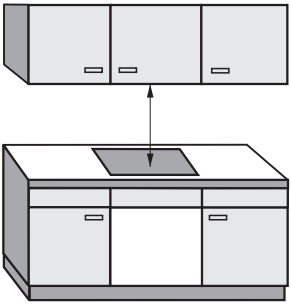
Gebruik geen middel om de voegen te dichten tenzij dat uitdrukkelijk gevraagd wordt. De dichtingsstrook van het kookvlak zorgt reeds voldoende voor afdichting met het werkblad. Zie rubriek "Dichting".

Alle afmetingen zijn opgegeven in mm.

Inbouw

Downloaded from www.vantenborre.be

Veilige afstand naar boven toe



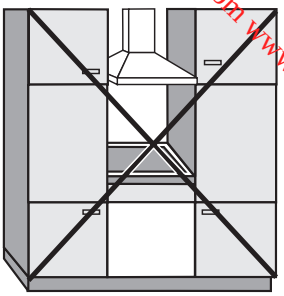
Hou tussen het toestel en een wasemkap erboven de veiligheidsafstand aan die door de fabrikant van de wasemkap wordt opgegeven.
Is er door de fabrikant van de wasemkap geen afstand vermeld of zijn er licht ontvlambare materialen (bijv. een rekje) boven het toestel geïnstalleerd, dan dient de veiligheidsafstand minstens 760 mm te bedragen.

Bij inbouw van verschillende toestellen, bv. een wokbrander en een elektrisch kookvlak, naast elkaar onder een wasemkap: neem de grootste opgegeven afstand tussen toestel en wasemkap, die wordt voorgeschreven. Die gegevens vindt u in de montagehandleiding of gebruiksaanwijzing van de wasemkap.

Downloaded from www.vandenborre.be

Veilige afstand opzij

Bij inbouw van een kookvlak mogen er zich aan een van de zijkanten en aan de achterzijde om het even hoe hoge kasten of wanden bevinden. Aan de andere zijkant mag er evenwel geen toestel of meubel hoger zijn dan het kookvlak. Zie afbeeldingen.

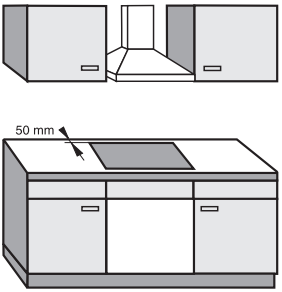


niet toegestaan!

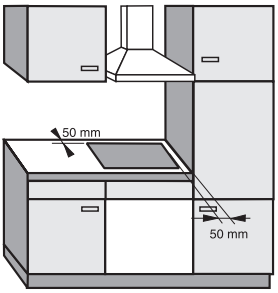
Hou minstens volgende afstanden in acht:

– 50 mm rechts of links van de uitsparing in het werkblad tot een meubel ernaast, bv. kolomkast.

– 50 mm van de uitsparing in het werkblad tot de achterwand.



zeker aan te bevelen!



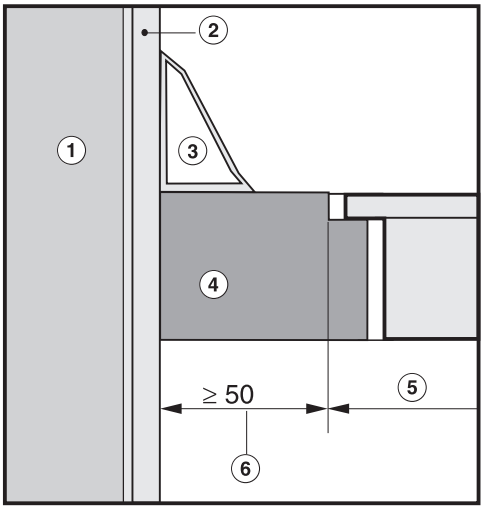
niet aan te bevelen!

Downloaded from www.vandenborre.be

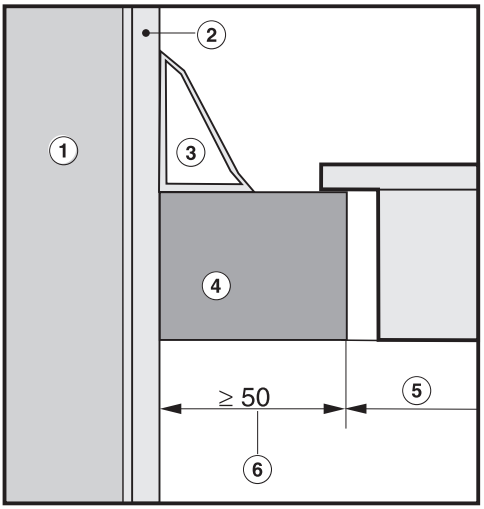
Veilige afstand bij nisbekleding

Tussen de nisbekleding en de uitsparing in het werkblad dient u minstens een afstand van 50 mm aan te houden.
Deze afstand is enkel noodzakelijk indien het materiaal van de nisbekleding van hout of een andere brandbare stof is gemaakt. Bij onbrandbaar materiaal (metaal, keramische tegels e.d.) kan van deze 50 mm de diktemaat van de nisbekleding worden afgetrokken.
Door hoge temperaturen kan het materiaal vernietigd worden of wijzigingen ondergaan.

Kookvlakken in één vlak met het werkblad



Kookvlakken met omranding / facetrand



① metselwerk

② nisbekleding

③ wandafsluitlijst

④ werkblad

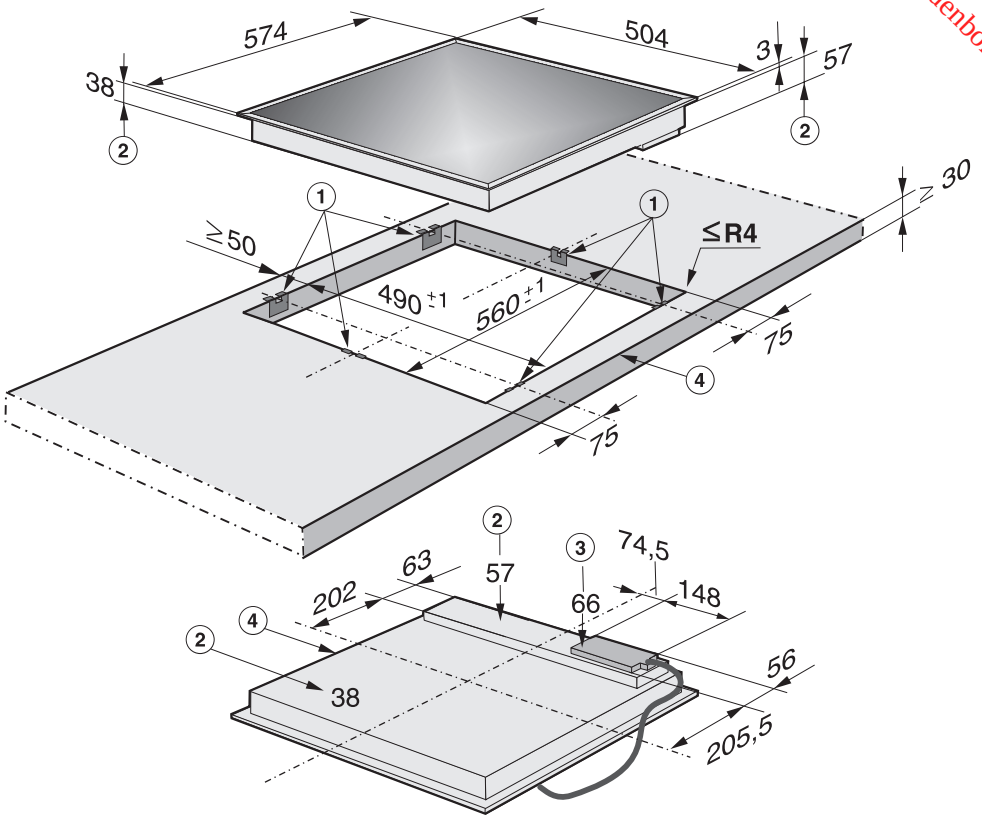
⑤ uitsparing in het werkblad

⑥ minimumafstand 50 mm

Downloaded from www.vandenborre.be

Inbouwafmetingen

KM 520



① Klemveren

② Inbouwhoogte

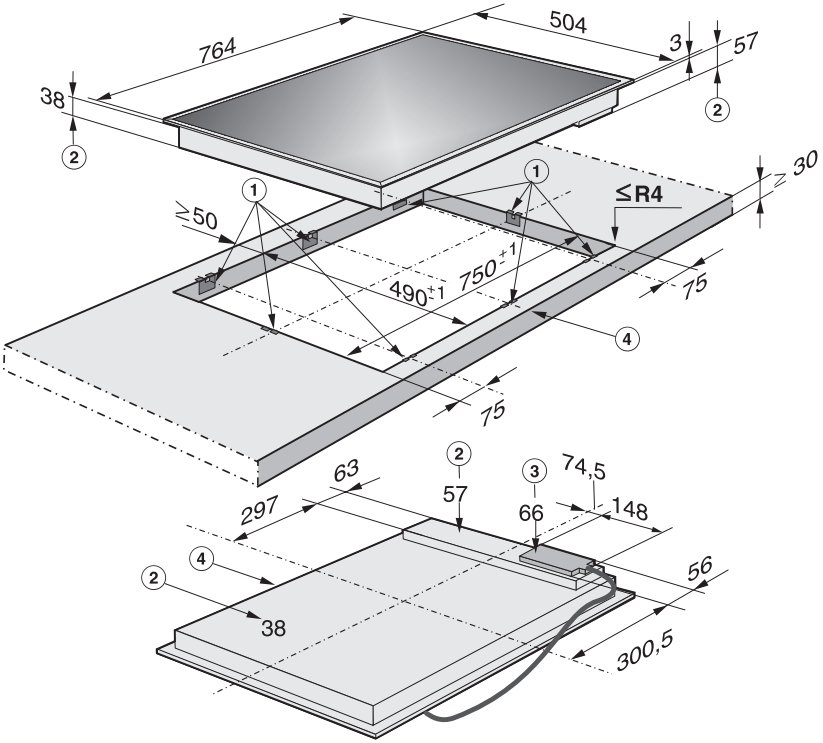
③ Inbouwhoogte voor het aansluitkastje

④ Vooraan

Downloaded from www.vandenborre.be

Inbouw

KM 523



① Klemveren

② Inbouwhoogte

③ Inbouwhoogte voor het aansluitkastje

④ Vooraan

Downloaded from www.vandenborre.be

Het werkblad voorbereiden

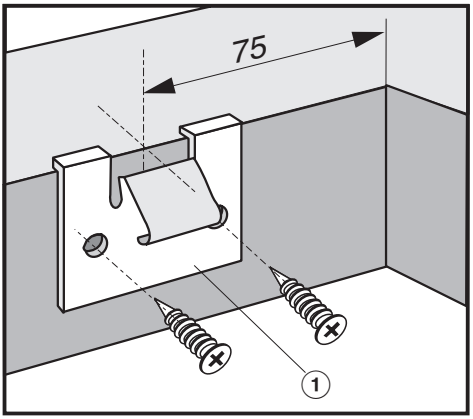
- Maak een uitsparing in het werkblad als op de maatschets.
  Hou rekening met de minimumafstand van 50 mm tot de achterzijde en tot een zijwand rechts of links. Zie rubriek "Opmerkingen omtrent uw veiligheid bij inbouw".
- De snijvlakken beschermt u met speciale lak, siliconrubber of giethars. Zo vermijdt u dat het werkblad door vocht opzwelt.
  De gebruikte materialen dienen hittebestendig te zijn.

Stelt u bij het inbouwen vast dat de dichting van het raam aan de hoeken niet degelijk op het werkblad rust, dan kan u de hoekradius ≤ R4 met een decoupeerzaag voorzichtig bijwerken.

Downloaded from www.vandenborre.be

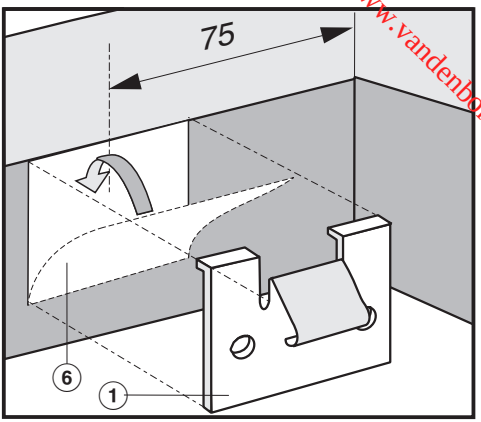
De klemveren bevestigen

Bij werkbladen van hout, corian, askilan enz.

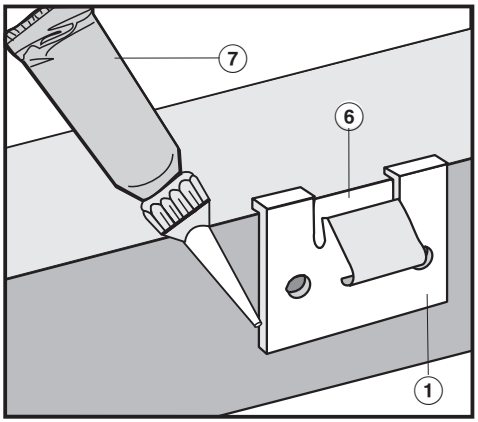


- Leg de bijgeleverde klemveren ① op de aangeduide punten (zie rubriek "Inbouwafmetingen") tegen de bovenste rand van de uitsparing. Bevestig ze met de bijgeleverde schroeven 3,5 x 25 mm.

Bij natuurstenen werkbladen



- Bevestig de klemveren ① met stevige, dubbelzijdige plakband ⑥.



- Op de zijranden alsook op de onderrand van de klemveren kleeft u siliconen ⑦.

De schroeven hebt u voor natuurstenen werkbladen niet nodig.

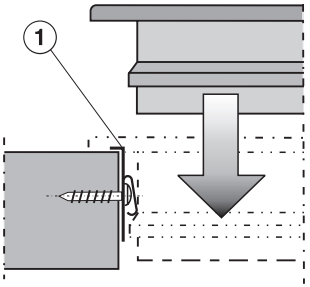
Downloaded from www.vandenborre.be

Het kookvlak inbouwen

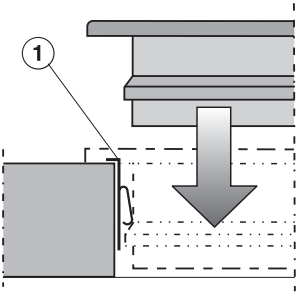
- Voer het snoer van het kookvlak naar onderen door de uitsparing.
- Leg het kookvlak los op de klemveren ①.
- Duw het kookvlak aan de rand gelijkmatig met beide handen omlaag. U dient een klik te horen. Let erop dat de dichting van het kookvlak op het werkblad rust. Enkel dan bent u zeker dat de inbouw langs alle zijden goed dicht is. Gebruik geen voegdichtingsmiddel.
- Sluit het kookvlak elektrisch aan.
- Zie na of het kookvlak degelijk werkt.

Het kookvlak kan enkel met speciaal gereedschap uit de uitsparing worden getild.

Houten werkblad

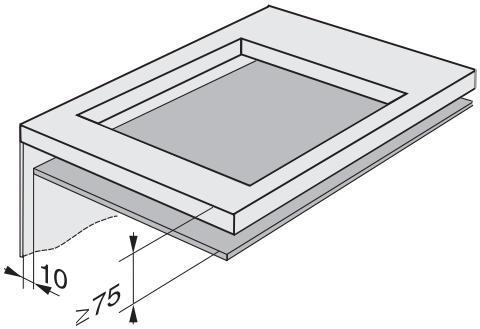


Natuurstenen werkblad



Downloaded from www.vandenborre.be

Beschermplank



Na de inbouw van het kookvlak dient u ervoor te zorgen dat u de onderzijde van het toestel niet meer kan aanraken.

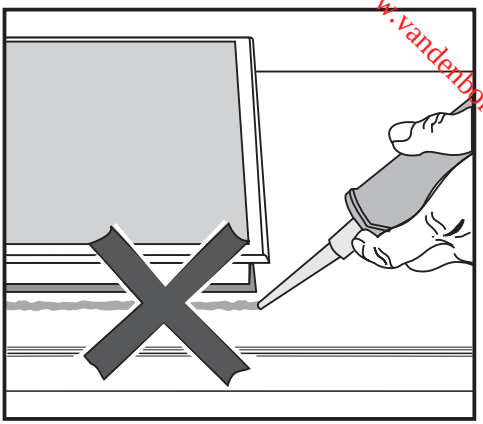
Daarom dient u een voorzijpaneel en een beschermplank aan te brengen indien

- geen oven of fornuis onder het toestel ingebouwd is.
- het kookvlak breder is dan de oven, het fornuis of het schakelpaneel.
- het kookvlak en de oven / het fornuis / het schakelpaneel niet vlak onder elkaar worden ingebouwd.

De afstand van de bovenkant van het werkblad tot de beschermplank dient minstens 75 mm te bedragen.

Laat tussen deze plank en de achterwand een luchtspleet van minstens 10 mm.

Dichting



Gebruik geen middel om de voegen te dichten tenzij dat uitdrukkelijk gevraagd wordt. De dichtingsstrook onder de rand van het bovenste vlak van het kookvlak zorgt reeds voldoende voor afdichting met het werkblad.

Laat in geen geval voegdichtingsmiddel terechtkomen tussen de omranding van het kookvlakoppervlak en het werkblad!
Bij een tussenkomst van de Technische Dienst is het moeilijk om het toestel te demonteren. De omranding en het werkblad kunnen dan schade oplopen.

Downloaded from www.vandenborre.be

Elektrische aansluiting

Voor het aansluiten van het apparaat op het elektriciteitsnet en het vervangen van de aansluitingsleiding doet u bij voorkeur een beroep op een vakman die de nationale normen en de voorschriften van de plaatselijke elektriciteitsmaatschappij grondig kent en zorgvuldig in acht neemt.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor directe of indirecte schade die door fouten bij inbouw en aansluiting werd veroorzaakt.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade veroorzaakt door een ontbrekende of beschadigde aarddraad. Er zijn elektrische schokken mogelijk.

Zorg er ook voor dat de gebruiker geen stroomvoerende onderdelen kan aanraken nadat het toestel is gemonteerd!

Totale aansluitwaarde

zie typeplaatje

Aansluiting en beveiliging

De vereiste **gegevens** over de aansluiting vindt u op het **typeplaatje**.
Ga na of deze gegevens met de netspanning en -frequentie overeenstemmen.

Spanning AC 230 V / 50 Hz
overstroombeveiliging 16 A
onderbrekingskarakteristieken type B of C

Voor de aansluitmogelijkheden verwijzen we naar het stroomschema.

Verliesstroomschakelaar

Om de veiligheid te verhogen, verdient het aanbeveling een verliesstroomschakelaar met een uitschakelstroom van 30 mA voor het toestel te schakelen.

Bij een beveiliging ≤ 100 mA kan het voorvallen dat de veiligheidsschakelaar na een langere periode van niet gebruik in werking treedt.

Downloaded from www.vandenborre.be

Onderbrekersystemen

Het toestel moet door **onderbrekersystemen** met alle polen van het net **losgekoppeld** kunnen worden! (In losgekoppelde toestand moet een **contactopening** bestaan van minstens **3 mm**!) Die onderbrekersystemen zijn overstroombeveiligingen en veiligheidsschakelaars.

Van het net loskoppelen

Indien het stroomcircuit van het toestel van het net dient losgekoppeld te worden gaat u afhankelijk van de installatie als volgt tewerk:

– **Smeltzekeringen**
De inzetstukken helemaal uit de schroefkappen nemen. of:

– **Automatische schroefzekeringen**
De testknop (rood) indrukken tot de middelste knop (zwart) terugspringt.
of:

– **Automatische zekering (inbouwtype)**
(Beveiligingsschakelaar voor stroomleidingen, min. type B of C!):
Hendel van 1 (aan) op 0 (uit) zetten.
of:

– **FI-veiligheidsschakelaar**
(Verliesstroomschakelaar) De hoofdschakelaar van 1 (aan) op 0 (uit) schakelen of de proeftoets in werking stellen.

Het net moet na het loskoppelen beveiligd worden tegen opnieuw inschakelen.

Aansluitleiding

Sluit het toestel aan met behulp van een kabel van het type H 05 VV-F of H 05 RR-F met de vereiste diameter. Raadpleeg het stroomschema.

Voor de aansluitmogelijkheden verwijzen we naar het stroomschema.

De toegestane aansluitspanning en bijbehorende waarden voor uw toestel vindt u op het typeplaatje.

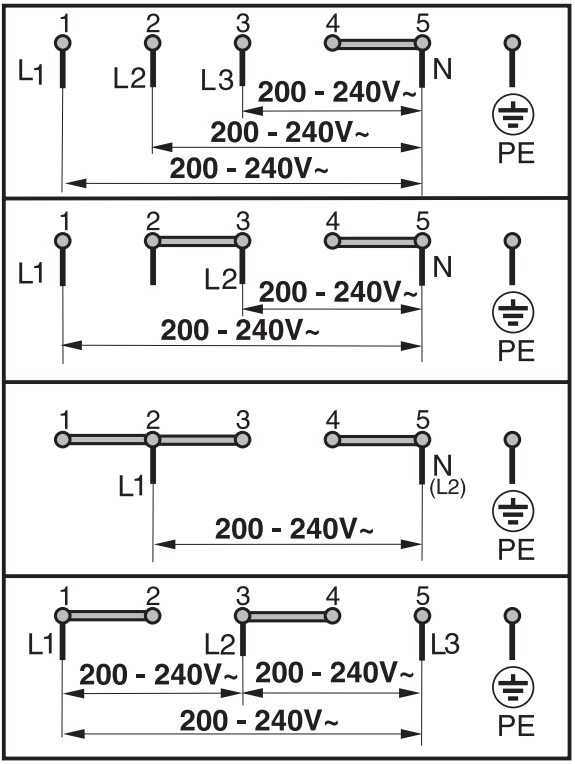
Vervangen van de aansluitleiding

Indien de aansluitleiding vervangen wordt moet u, afhankelijk van de gekozen manier van aansluiten, rekening houden met de diameter van de leiding.

De aarding schroeft u op de met ⏚ gemarkeerde aansluiting ⏚.

Downloaded from www.vandenborre.be

Stroomschema



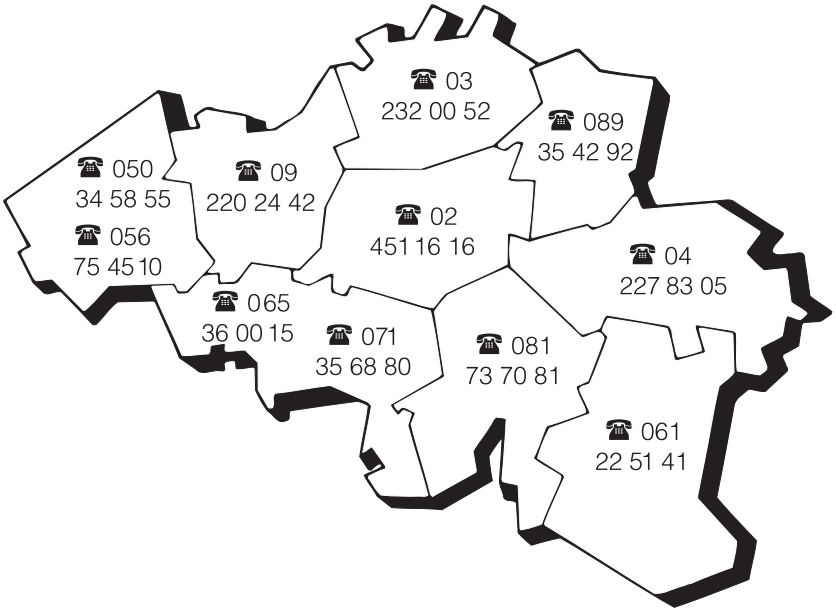
Downloaded from www.vandenborre.be

Miele

Miele België N.V.
Industriezone Asse 5, nr. 22.1
Hof te Bollebeeklaan 9 –1730 Mollem

Herstellingen bij u thuis

Bij storingen staan verschillende Miele-technici voor u klaar in uw onmiddellijke omgeving.
Kies dus het telefoonnummer van uw streek.



Dienst "Onderdelen en Toebehoren": (02) 451.16.00
Voor nadere inlichtingen: dienst "Consumentenbelangen": (02) 451.16.80
Fax: (02) 451.14.14
Internet: http://www.miele.be